



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-176.0.0.-90

L'anno 2017 il giorno 24 del mese di Ottobre il sottoscritto Grassi Mirco in qualita' di dirigente di Direzione Lavori Pubblici, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

Approvazione del progetto esecutivo, del disciplinare di gara e dell'esecuzione dei lavori inerenti la messa in sicurezza idrogeologica ed il riassetto dell'alveo del rio Fagaglia, in sponda destra, di fronte al versante oggetto di dissesto di via Montecucco, nel bacino del rio San Pietro- a Genova Prà.

CUP B34H16001270004- GULP 16846 - CIG 693095442D.

Adottata il 24/10/2017

Esecutiva dal 27/10/2017

24/10/2017	GRASSI MIRCO
------------	--------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-176.0.0.-90

Approvazione del progetto esecutivo, del disciplinare di gara e dell'esecuzione dei lavori inerenti la messa in sicurezza idrogeologica ed il riassetto dell'alveo del rio Fagaglia, in sponda destra, di fronte al versante oggetto di dissesto di via Montecucco, nel bacino del rio San Pietro- a Genova Prà.

CUP B34H16001270004– GULP 16846 – CIG 693095442D.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

su proposta del Responsabile della Struttura Geotecnica e Idrogeologia,

premesso che:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 287 del 6/12/2016, esecutiva, è stato approvato il progetto definitivo relativo ai lavori in oggetto, per una spesa complessiva pari a 500.000,00;

con Determinazione Dirigenziale N. 2017-176.0.0.-34 è stata impegnata la somma complessiva di Euro 500.000,00 di cui Euro 494.600,00 al Cap. 75754, (crono 2017/425 – CO 34093.2.3) e di € 5.400,00 (incentivo), al capitolo 79900 – C.O. – 90000.5.30 – Crono 2017/454;

- i tecnici della Struttura Geotecnica e Idrogeologia hanno redatto il progetto esecutivo, che è conforme alla normativa vigente ed in particolare a quanto prescritto all'art. 23, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, da porre a base di gara ai sensi dell'art. 59, comma 1, del D.Lgs. cit.

Considerato che:

- il progetto stesso è costituito dagli elaborati sotto indicati, in conformità all' art. 23 del D.Lgs. 18/4/2016 N° 50:

➤ Relazioni

Relazione Tecnica (descrittiva - generale)

Relazione geologica

Relazione idraulica

Relazione di Calcolo

Piano di Manutenzione

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

➤ Documentazione Amministrativa e contabile

R06_Quadro economico
R07_Computo metrico estimativo
R08_Elenco dei Prezzi Unitari
R09_Cronoprogramma
R10_Fascicolo dell'opera
R11_Piano di sicurezza e di coordinamento
R12_Analisi dei rischi
R13_CSA
R14_Disciplinare di gara
R15_Schema di contratto

➤ Tavole di progetto

ES01_Stato attuale (sc. 1:200)
ES02_Stato di progetto (sc. 1:200)

- a seguito della rivisitazione delle categorie dei lavori ed in accordo col D.Lgs 50/2016, si è rivisto il Q.E., che ha conseguentemente visto una diminuzione dell'importo lavori, con relativo abbassamento della quota incentivo pari a € 708,13;
- per quanto al punto precedente, la spesa complessiva necessaria per la realizzazione dei lavori in argomento ammonta a € 499.291,87 come da quadro economico di seguito riportato:

A	IMPORTO LAVORI		
A1	Opere in alveo	€	272.221,71
	Totale A		272.221,71
B	ONERI DELLA SICUREZZA		
B1	Oneri diretti	€	0,00
B2	Oneri speciali della sicurezza	€	13.347,46
	Totale B	€	13.347,46
C	OPERE IN ECONOMIA	€	27.222,17
	TOTALE IMPORTO A BASE GARA (A + B + C)	€	312.791,34
D	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE AP- PALTANTE		

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

1	Lavori in Economia non ricompresi nell'appalto	€	0,00
2	Spese per imprevisti, Rilievi, Indagini ed allacciamenti, di cui € 4.000,00 impegnati per incarico Ing. Franzetti, con D.D. 176.0.0.- 80 del 19/9/17.	€	54.315,16
3	Spese Tecniche e di Gara, di cui € 20.300,80 impegnati per incarico all'Ing. Barilli per progettazione e coordinamento in corso d'opera, con D.D. 176.0.0.-57 del 1/8/17.		58.679,40
4	IVA 22% su a+b+c	€	68.814,10
5	Incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,5%)	€	4.691,87
	Totale D	€	186.500,53
	TOTALE GENERALE	€	499.291,87

- il progetto esecutivo, come sopra costituito, è stato verificato, ai sensi dell'art. 26 D. Lgs. 50/2016, con esito positivo, dal R.U.P., in contraddittorio con il Capoprogetto, come risulta dal verbale di verifica in data 14/09/2017 (prot. NP/2017/1316 del 22/09/17);

- il R.U.P. ha conseguentemente proceduto alla validazione del progetto in argomento, ai sensi dell'art. 26, comma 7, D.Lgs 50/2016, come da verbale prot. NP/2017/1325 in data 14/09/2017;

- detto verbale di validazione costituisce, ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett.c), del D.P.R. 380/2001, titolo edilizio, vista l'approvazione del progetto definitivo dei lavori in argomento avvenuta con la citata deliberazione di Giunta Comunale n. 287 del 6/12/2016;

- i verbali sopra citati vengono entrambi allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale.

Considerato inoltre che:

- i lavori di che trattasi dovranno essere contabilizzati "a misura", ai sensi dell'articolo 3, comma 1, lettera e, del D.Lgs 50/2016;

- in ragione dell'importo e delle caratteristiche dei lavori, stante l'urgenza e la gravità delle situazioni per cui occorre avviare i lavori in tempi brevi per superiori esigenze di pubblica incolumità e tenuto altresì conto della difficoltà a trovare oggettivi criteri migliorativi per la formulazione e ponderazione dell'offerta tecnica, si ritiene opportuno procedere all'affidamento dei lavori con il criterio, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett.a), del D.Lgs. 50/2016, del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante il massimo ribasso, per un importo dei lavori medesimi pari ad 312.791,34 di cui Euro 13.347,46 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso di gara ed Euro 27.222,17 per opere in economia, da liquidarsi ex art. 179 D.P.R. 207/2010, il tutto oltre I.V.A.;

- a tal fine nel disciplinare, allegato al presente provvedimento, sono contenuti i criteri di valutazione, le relative pesature oltre alle regole di gestione della procedura di gara;

- occorre procedere all'aggiudicazione dei lavori in oggetto mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, avvalendosi della riduzione dei termini minimi prevista dall'art.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

36, comma 9, D.Lgs. cit, trattandosi di contratto sotto soglia, ed atteso che risulta necessario procedere celermente all'esecuzione delle opere in quanto occorre arrestare quanto prima i fenomeni di dissesto per ragioni di pubblica incolumità;

-la gara suddetta dovrà essere esperita alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto e Schema di Contratto, allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, e del Capitolato Generale approvato con D.M.LL.PP. 19.04.2000 n.145, per quanto ancora vigente ed in quanto compatibile con le disposizioni del D.Lgs. 50/2016;

- dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis. comma 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL);

Visti gli artt. 107, 153 comma 5, 192 del Decreto Legislativo 18.8.2000, n.

267; Visti gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;

Visto gli artt. 4, 16 e 17 del D. Lgs. 165/2001;

DETERMINA

- 1) di approvare gli elaborati tutti del progetto esecutivo dei Lavori di riassetto dell'alveo del Rio Fagaglia, in sponda destra, di fronte al versante oggetto di dissesto di via Montecucco, nel bacino del rio San Pietro- a Genova Prà, di cui si allegano, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, Capitolato Speciale d'Appalto, Schema di Contratto, Quadro Economico rimodulato ed Elenco Prezzi;
- 2) di dare atto che a seguito della rimodulazione del quadro economico di cui sopra il costo complessivo dell'appalto viene a ridursi da Euro 500.000,00 ad Euro 499.291,87 (di cui Euro 24.300,80 per incarichi già affidati) differenza riferita alla quota incentivo;
- 3) di dare atto dell'avvenuta validazione del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 26, comma 7, D.Lgs. 50/2016, come da verbale in data 14/9/2017 prot. NP 2017/1325 e di far constare, pertanto, vista l'approvazione del progetto definitivo con deliberazione di Giunta Comunale n. 287 in data 06/12/2016 che è stato costituito il titolo edilizio, ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett.c) del D.P.R. 380/2001;
- 4) di approvare l'esecuzione dei lavori previsti dal progetto esecutivo mediante contratto "a misura", ai sensi dell'art 3, comma 1, lett. e) del D.Lgs 50/2016, per un importo dei lavori medesimi pari ad Euro 312.791,34 di cui Euro 13.347,46 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso di gara ed Euro 27.222,17 per opere in economia, liquidabili ai sensi dell'art. 179 D.P.R. 207/2010, il tutto oltre I.V.A.;
- 5) di approvare il disciplinare di gara allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale;
- 6) che saranno aggiudicati i lavori sopra descritti mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, avvalendosi della riduzione dei termini minimi prevista dall'art. 36, comma 9, D.Lgs. cit;
- 7) di utilizzare, ai fini dell'aggiudicazione dei lavori, il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante il massimo ribasso, alle condizioni ed oneri

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

del Capitolato Speciale d'Appalto, dello Schema di Contratto e del Capitolato Generale approvato con D.M. LL.PP. 19/04/2000 n.145, per quanto ancora vigente e in quanto compatibile con le disposizioni del D. Lgs. 50/2016;

8) di approvare l'applicazione dell'esclusione automatica dalla gara, ai sensi dell'art. 97, comma 8 del D.Lgs. 50/2016, delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 dello stesso disposto normativo;

9) di stabilire inoltre che, ai sensi dell'art. 69 del RD n. 827/1924, l'appalto possa essere aggiudicato anche nel caso di una sola impresa offerente: in tal caso, l'Amministrazione si riserva di valutare la congruità dell'offerta;

10) di demandare alla Stazione Unica Appaltante del Comune- Settore Gare e Contratti, per gli adempimenti relativi alle procedure di gara, di aggiudicazione e di stipula del contratto di appalto;

11) di mandare a prelevare la somma complessiva di € 474.991,07 come segue:

- Euro 470.299,20 al capitolo Cap. 77004, c.d.c. 3400.8.05 "Manutenzione strade – Manutenzione Straordinaria" del Bilancio 2018, (Codice Opera 25082.11.3) (crono 2017/425), così suddivisa:

- Euro 381.605,44 "Quota lavori" mediante riduzione di pari importo dell'IMPE 2018/2273 ed emissione di nuovo IMPE 2018/2791;

- Euro 38.378,60 "Quota Spese Tecniche e di gara come segue:

 - Euro 4.699,20 mediante riduzione di pari importo dell'IMPE 2018/2275 ed emissione di nuovo IMPE 2018/2793;

 - Euro 33.679,40 mediante riduzione di pari importo dell'IMPE 2018/2273 ed emissione di nuovo IMPE 2018/2794;

- Euro 50.315,16 "Quota imprevisti, Rilievi, Indagini ed allacciamenti come segue:

 - Euro 23.915,16, mediante riduzione di pari importo dell'IMPE 2018/2273 ed emissione di nuovo IMPE 2018/2795;

 - Euro 26.400,00 mediante riduzione di pari importo dell'IMPE 2018/2274 ed emissione di nuovo IMPE 2018/2796;

- Euro 4.691,87 (incentivo Funzioni Tecniche art. 113 D.lgs. 50/2016) al capitolo 79900 c.d.c. 165.8.80 "Contabilità e Finanza – Interventi Straordinari in Conto Capitale" del Bilancio 2017 C.O. 9000.5.30 Crono 2017/454 così ripartito:

 - 3.753,50 q. 80% (costituzione fondo ex art. 113 del D.lgs. 50/2016 comma 3) mediante riduzione di pari importo dell'IMPE 2017/7084 ed emissione di nuovo IMPE 2017/10044;

 - 938,37 q. 20% (costituzione fondo ex art. 113 del D.lgs. 50/2016 comma 4) mediante riduzione di pari importo dell'IMPE 2017/7085 ed emissione di nuovo IMPE 2017/10045;

12) di dare atto che la spesa di Euro 474.991,07 è finanziata per Euro 470.299,20 con quota di avanzo vincolato derivante da mutuo (mutuo n. 2016 96040) del Bilancio 2018 e per Euro 4.691,87 (Incentivo) con quota dell'avanzo libero applicato al Bilancio 2017;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 13) di autorizzare la liquidazione della spesa mediante emissione di certificati di pagamento su stati di avanzamento lavori in ragione dell'effettivo andamento dei lavori;
- 14) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 50/2016 -) e art. 6 bis L. 241/1990;
- 15) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

IL DIRIGENTE

Arch. Mirco Grassi



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-176.0.0.-90
AD OGGETTO

Approvazione del progetto esecutivo, del disciplinare di gara e dell'esecuzione dei lavori inerenti la messa in sicurezza idrogeologica ed il riassetto dell'alveo del rio Fagaglia, in sponda destra, di fronte al versante oggetto di dissesto di via Montecucco, nel bacino del rio San Pietro- a Genova Prà.

CUP B34H16001270004- GULP 16846 – CIG 693095442D.

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 183, comma 7, D.L.gs 267/2000 e s.s.m . si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Responsabile del Servizio Finanziario
[Dott. Giovanni Librici]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile